

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ сотрудников НИЛКЭС

Заголовки статей являются гиперссылками на полный текст публикации, доступный на сайте [nilkes.rf](http://nilkes.rf)

№ п/п	Название работы	Авторы	Выходные данные
1.	<a href="#">Десятилетие инноваций в конструкциях железобетонных опор ВЛ 35-750 кВ</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	Энергетика и промышленность России – № 23-24 (475-476), 2023
2.	<a href="#">Составные железобетонные сваи для объектов электроэнергетики</a>	Касаткин С.П., Румянцева Е.О., Качановская Л.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 5 (80), 2023. – С. 98-100
3.	<a href="#">Необходимость совершенствования нормативного регулирования в электроэнергетике</a>	Романов К.П., Качановская Л.И., Романов П.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (79), 2023. – С. 80-84
4.	<a href="#">Расчет деформаций оснований выдерживаемых фундаментов опор ВЛ</a>	Козловский В.Е., Касаткина А.В.	ФУНДАМЕНТЫ – № 2 (12), 2023. – С. 52-53
5.	<a href="#">Железобетонные опоры ВЛ для совместной подвески проводов разного класса напряжения</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Касаткина А.В.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (77), 2023. – С. 64-67
6.	<a href="#">Исследование железобетонных центрифугированных стоек опор ЛЭП с арматурой класса Аy1000П</a>	Тихонов Г.И., Блажко В.П., Тихонов И.Н., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ВЕСТНИК НИЦ «Строительство» – №1 (36), 2023. – С. 99-117
7.	<a href="#">Специальные решетчатые опоры для районов Крайнего Севера и способы их закрепления</a>	Касаткин С.П., Касаткина А.В., Качановская Л.И.	ФУНДАМЕНТЫ – №4 (10), 2022. – С. 28-31
8.	<a href="#">Универсальная опора для аварийного запаса ВЛ 750 кВ</a>	Романов П.И., Касаткин С.П., Касаткина А.В., Качановская Л.И.	ФУНДАМЕНТЫ – №4 (10), 2022. – С. 42-44
9.	<a href="#">Унифицированные фундаменты в современных проектах ВЛ. Требования к толщине защитного слоя</a>	Степанова В.Ф., Чехний Г.В., Качановская Л.И., Романов К.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (73), 2022. – С. 56-58
10.	<a href="#">Большие переходы ВЛ 110-750 кВ через водные пространства</a>	Сенькин Н.А.	ЭНЕРГОЭКСПЕРТ – №1, 2022. – С. 26-34

11.	<a href="#">Двухцепные железобетонные опоры СПБ220-4ФТ для захода ВЛ 220 кВ Тамань – Славянская на ТЭС «Ударная»</a>	Ковтун Г., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (24), 2022. – С. 16-20
12.	<a href="#">Опыт эксплуатации и перспективы использования железобетонных опор на ВЛ 35-500 кВ Новгородского ПМЭС Северо-Запада</a>	Найдров А., Николаев В., Романов П.И., Качановская Л.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (23), 2021. – С. 40-45
13.	<a href="#">Составные железобетонные сваи для закрепления опор ВЛ 35-500 кВ на слабых и пучинистых грунтах</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2 (4), 2021. – С. 68-69
14.	<a href="#">Электронный стандарт по применению секционированных железобетонных опор ВЛ 110 кВ</a>	Качановская Л.И., Сбойчакова Т.И.	Новости ЭлектроТехники – №1 (172), 2021. – С. 48-51
15.	<a href="#">Стальные опоры ВЛ 110 кВ для Северных регионов России</a>	Богач И.И., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2, 2020. – С. 55-56
16.	<a href="#">Эволюция соединительного узла секционированных стоек железобетонных опор ВЛ 35 кВ и выше</a>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	ФУНДАМЕНТЫ – №2, 2020. – С. 57-59
17.	<a href="#">Новые железобетонные конструкции для выборочной замены опор магистральных линий электропередачи</a>	Качановская Л.И., Калиновский И.Н., Романов П.И., Касаткин С.П., Сбойчакова Т.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (60), 2020. – С. 68-71
18.	<a href="#">Современные железобетонные опоры увеличивают долговечность и сокращают стоимость ВЛ и ПС</a>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П., Рогачев М.Е.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (58), 2020. – С. 60-62
19.	<a href="#">Свободностоящие порталные опоры для ВЛ 220, 330, 500 кВ – новый виток развития железобетонных конструкций</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Романов Ф.К.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (58), 2020. – С. 44-47
20.	<a href="#">Современные проекты секционированных железобетонных опор для уменьшения стоимости воздушных линий электропередачи</a>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	ЭНЕРГЕТИК – №1, 2020. – С. 3-9
21.	<a href="#">Основные направления в проектировании металлических опор воздушных линий из высокопрочных стальных уголков и квадратных труб</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбойчакова Т.И.	ЭНЕРГЕТИК – №12, 2019. – С. 14-19
22.	<a href="#">Стратегические предложения по разработке новых типов проектов опор и фундаментов ВЛ и ПС</a>	Архипов И.Л., Звягинцев А.В., Качановская Л.И., Романов П.И.	Сборник научно-технических статей сотрудников Группы

			компаний «Россети» – 12.2019. – С. 12-21
23.	<a href="#">Первый типовой проект железобетонных опор для ВЛ 110 кВ из секционированных центрифугированных стоек готов к использованию</a>	Рябокучма Я.В., Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П.	Сборник научно-технических статей сотрудников Группы компаний «Россети» – 12.2019. – С. 42-57
24.	<a href="#">Свободностоящая железобетонная опора для ВЛ 750 кВ Ленинградская АЭС-2 – Ленинградская</a>	Качановская Л.И., Романов П.И., Касаткин С.П., Агапкин К.А.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (57), 2019. – С. 40-42
25.	<a href="#">Квадратный профиль – новые решения в проектировании решетчатых опор ВЛ</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (55), 2019. – С. 76-81
26.	<a href="#">Sectionalized Reinforced Concrete Power Transmission Poles for Reducing Overhead Lines Cost, and Modern Projects of Power Transmission Poles as a Basis for Digital Network Space Formation</a>	Kachanovskaya L., Romanov P., Kasatkin S., Sboychakova T.	ELECTRICPOWER. Transmission and distribution: 24th World Energy Congress Special issue, September 2019. – P. 36-37
27.	<a href="#">Долговечные железобетонные опоры из наномодифицированного бетона — будущее цифровых распределительных сетей</a>	Соловьева В.Я., Романов П.И., Качановская Л.И., Касаткин С.П., Сбойчакова Т.И.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (54), 2019. – С. 58-60
28.	<a href="#">Durable Reinforced Concrete Power Transmission Poles Made of Nanomodified Concrete — the Future of Digital Distribution Networks</a>	Soloviova V., Romanov P., Kasatkin S., Sboychakova T.	ELECTRICPOWER. Transmission and distribution: The 25th CIRED Session Special issue, June 2019. – P. 30-31
29.	<a href="#">Разработка железобетонных опор воздушных линий 110 кВ из центрифугированных секционированных стоек</a>	Романов П.И., Туркина О.В., Качановская Л.И., Касаткин С.П.	Сборник работ лауреатов Международного конкурса ТЭК-2019. – С. 72-80
30.	<a href="#">Перспективы использования сталей повышенной прочности и атмосферостойкой стали для решетчатых опор ВЛ</a>	Качановская Л.И., Касаткин С.П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (53), 2019. – С. 42-46
31.	<a href="#">Фланец. Быть или не быть?</a>	Романов К.	Вести в электроэнергетике – № 4 (96), 2018. – С. 2-5

32.	<a href="#">Научно-исследовательская лаборатория конструкций электросетевого строительства «Энергожелезобетонинвест»: Опыт и инновации</a>	Качановская Л.И., Романов П.И. и др.	Специальное приложение к журналу «ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение» – № 5(44), 2017
33.	<a href="#">Секционированные центрифугированные железобетонные стойки для ремонта и технического перевооружения ВЛ 35–500 кВ. Опыт применения на объектах ПАО «ФСК ЕЭС»</a>	Качановская Л., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (39), 2016. – С. 72-75
34.	<a href="#">Новые требования к эстетике опор ВЛ</a>	Курочкин В., Качановская Л.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 5 (38), 2016. – С. 58-61
35.	<a href="#">Трубчатые фундаменты для многогранных опор ВЛ</a>	Романов П., Качановская Л., Соглаев В.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (37), 2016. – С. 93-95
36.	<a href="#">Железобетонная опора из секционированных центрифугированных стоек для ВЛ 500 кВ</a>	Качановская Л., Романов П., Касаткин С.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 6 (33), 2015. – С. 56-59
37.	<a href="#">Триумфальное возвращение железобетона в электросетевое строительство</a>	Качановская Л., Романов П., Касаткин С.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (30), май-июнь, 2015. – С. 88-91
38.	<a href="#">Современные воздушные линии: умные и надёжные</a>	Ермошина М.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 4 (25), июль-август, 2014. – С. 12-15
39.	<a href="#">Вопросы надёжности оборудования в районах повышенной сейсмической активности</a>	Ермошина М., Романов П., Касаткин С., Качановская Л.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 3 (24), май-июнь, 2014. – С. 78-82
40.	<a href="#">Новое поколение опор ВЛ на базе секционированных железобетонных стоек</a>	Качановская Л., Ермошина М., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 2 (23), март-апрель, 2014. – С. 60-63
41.	<a href="#">Экономия – это задача для проектировщика</a>	Чаховский М., Качановская Л., Русских Т., Ермошина М., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (22), январь-февраль, 2014. – С. 60-63

42.	<a href="#">Проектирование больших переходов ВЛ через водные преграды с применением высокотемпературных проводов</a>	Качановская Л., Ермошина М., Константинова Е., Ивашевская О., Романов П.	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ. Передача и распределение – № 1 (16), январь-февраль, 2013. – С. 54-56
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------